

FLORAISONS OBSERVÉES DANS LES SERRES DU MUSÉUM
PENDANT L'ANNÉE 1923
(AUTRES QUE CELLES DÉJÀ SIGNALÉES DANS LES ANNÉES PRÉCÉDENTES) ⁽¹⁾,

PAR M. D. BOIS.

1° Monocotylédones.

- | | |
|---|--|
| <i>Acriopsis annamica</i> A. Finet. | <i>Chamædorea Ruizii</i> ♂ H. Wendl. ex Dammer. |
| <i>Æchmea candida</i> E. Morr. | |
| — <i>dealbata</i> E. Morr. | <i>Cirrhopetalum appendiculatum</i> Rolfe. |
| — <i>Drakeana</i> André. | — <i>Roxburghii</i> Lindl. |
| <i>Aloe haworthioides</i> Bak., var. <i>aurantiaca</i> P. B. | <i>Cælogyne flaccida</i> Lindl. |
| <i>Amomum Cardamon</i> L. | — <i>fuliginosa</i> Lindl. |
| <i>Ancistrochilus Thomsonianus</i> Rolfe, var. <i>Gentilii</i> . | <i>Cryptanthus bivittatus</i> Regel. |
| <i>Anthurium Olfersianum</i> Kth. | — <i>zonatus</i> Beer, var. <i>fuscus</i> . |
| — <i>scandens</i> Engl. | <i>Curcuma petiolata</i> Roxb. |
| <i>Billbergia Porteana</i> Brongn. | <i>Cypripedium Boxallii</i> Rehb. f. |
| — <i>Morreniana</i> Baker. | — × <i>Helosia</i> Mantin. |
| <i>Bulbine frutescens</i> Willd. | <i>Dendrobium chrysanthum</i> Wall. |
| <i>Calanthe</i> × <i>Veitchi</i> Lindl. | — <i>Loddigesii</i> Rolfe. |
| <i>Caraguata Zahnii</i> Hook. f. | — <i>Pierardi</i> Roxb., var. <i>latifolium</i> . |
| <i>Carludovica microcephala</i> Hook. ⁽²⁾ . | — <i>superbum</i> Rehb. f., var. <i>Burkei</i> . |
| <i>Cattleya labiata</i> Lindl., var. <i>Mossiiæ delicata</i> . | <i>Dioscorea convolvulacea</i> Cham. et Schlecht. (Burkill determ.) ⁽³⁾ . |
| — var. <i>Eldorado</i> Veitch. sous-var. <i>crocata</i> (Guillaumin determ.). | — <i>variifolia</i> ♂ Kunze. |
| — var. <i>Schræderæ</i> . | <i>Dipcadi hyacinthoides</i> Baker (Danguy determ.) ⁽⁴⁾ . |
| | <i>Epidendrum polybulbon</i> Sw. |
| | <i>Eria glabra</i> Schlecht. |

⁽¹⁾ Voir les années antérieures du *Bulletin du Muséum*, à partir de 1920.

⁽²⁾ Concorde exactement comme feuilles et fleurs avec la planche 7263 du *Botanical Magazine* mais il y a 3 spathes au lieu de 2. Reçu en plante vivante du Jardin botanique de Tubingue en 1904 sous le nom de *C. lancæfolia* Brongn.

⁽³⁾ San Thomé. M. Chevalier, 1905. La plante n'était connue que du Mexique; avait déjà fleuri en décembre 1922.

⁽⁴⁾ Signalé jusqu'ici seulement en Afrique australe; envoyé de Madagascar par M. Waterlot en 1921 (Anorontsangana) et 1922 (sables des bords de la mer, baie de Boeni [prov. de Majunga]).

- Eria velutina* Lodd. ex Lindl.
Gasteria disticha Haw., var. *truncata*.
— *glabra* Haw.
— *maculata* Haw.
— *nigricans* Haw., var. *fasciata* Baker.
— *obtusa* Haw.
— *trigona* Haw.
Haworthia Radula Haw.
— *rigida* Haw.
— *subfasciata* Bak.
— *subulata* Bak.
— *tortuosa* Haw. (Guillaumin determ.).
Hedychium carneum Carey.
Homalonema picturata Regel.
Hymenocallis littoralis Salisb. (Guillaumin determ.).
Karatas Johannis Bak.
Lilium regale E. H. Wilson ⁽¹⁾.
Maxillaria picta Hook.
Maxillaria variabilis Batem., var. *atropurpurea*.
Mormolyce lineata Fenzl. (syn. : *Trigonidium anceps* A. Rich. mss. in Herb. Mus. Paris) (Guillaumin determ.).
Odontoglossum pulchellum Batem.
Oncidium candidum Rchb. f.
— *incurvum* Barker.
— *stramineum* Batem. ex Lindl.
— *Wentworthianum* Batem.
Ornithidium Sophronitis Rchb. f.
Phajus grandifolius Lour.
Pitcairnia petiolata Bak.
— *regia* Hort., ex Gentil.
— *recurvata* C. Koch.
— *Schiedeania* Bak. (Guillaumin determ.).
Polystachya affinis Lindl. = *P. bracteosa* Lindl. ⁽²⁾.
— *inaperta* Guillaumin, sp. nov. ⁽³⁾.

(1) Floraison en plein air.

(2) L'*Index kewensis* admet les deux espèces *P. affinis* Lindl. et *P. bracteosa* Lindl. Rolfe (*Fl. of trop Africa*, VII, p. 126) en faisant remarquer que, sous le nom de *P. affinis*, Lindley a décrit deux espèces distinctes : le vrai *P. affinis* (*Gen. et Sp. Orchid*, p. 73) et le *P. leonensis* (*Bot. Reg.* 1839, *Miscell.*, p. 35), réunit les deux espèces.

Les plantes des serres du Muséum correspondent aux deux formes du *P. affinis* ainsi compris. L'une, de provenance inconnue, à 2 grandes feuilles opposées, molles, violettes en dessous et à longue grappe lâche souvent ramifiée, l'autre, probablement rapportée de la Guinée française par Pobéguin en 1910, à 1 ou 2 feuilles, situées du même côté par rapport à la grappe, petites, raides, vertes des deux côtés, à grappe courte et dense.

C'est la forme qui est figurée dans le *Botanical Magazine*, t. 4161.

Les échantillons suivants de l'Herbier du Muséum : Gabon (Lecomte, Thollon 816), Guinée française (Maclaud), Sierra Leone (Scott Elliot 4586); se rapportent au premier type; ceux de Guinée française (Pobéguin 2195) sont intermédiaires, ayant de grandes feuilles et des inflorescences courtes. Il y a donc bien des passages entre le *P. affinis* et le *P. bracteosa* comme l'avait, du reste, noté Finet sur le vif (note manuscrite des Archives du Service de Culture) et les deux espèces doivent être réunies.

A. GUILLAUMIN.

(3) Voir *Bulletin du Muséum*, 1923, p. 543.

<i>Polystachya Caillei</i> Guillaumin ⁽¹⁾ .	<i>Tillandsia ionantha</i> Planch.
<i>Schismatoglottis picturata</i> N. E. Br. ⁽²⁾ .	— <i>stricta</i> Soland.
<i>Selenipedium Sedeni</i> Rehb. f., var. <i>candidulum</i> .	<i>Tradescantia navicularis</i> Ortgies.
<i>Sigmatostalix radicans</i> Rehb. f.	<i>Vellozia candida</i> Mikan.
<i>Thunia Bensoniæ</i> Hook. f.	<i>Vriesea</i> × <i>Poelmanni</i> Hort.
	<i>Xerotes longifolia</i> R. Br.

2° **Dicotylédones.**

<i>Abroma augusta</i> L.	<i>Begonia incana</i> Lindl.
<i>Aristolochia elegans</i> Mast.	— <i>longipes</i> Hook.
— <i>grandiflora</i> Arruda.	— <i>nitida</i> Dryand.
— <i>Roxburghiana</i> Klotz.	— <i>Scharffi</i> Hook.
<i>Begonia heracleifolia</i> Cham. et Schlecht., var. <i>longipila</i> .	— <i>trullæfolia</i> Guillaumin, sp. nov. ⁽³⁾ .

⁽¹⁾ Déjà signalé en 1920 (*Bull. Mus.* 1920, p. 672) mais sans localité précise et introduit en 1913; le pied qui a fleuri en 1923, également recueilli par Caille, a été trouvé sur les bords de la Téné, près de Dantarélido (Guinée française) en 1907.

⁽²⁾ La plante qui porte ce nom existait au Muséum avant 1895 mais il a été impossible de retrouver aucune indication de provenance.

Le binôme *S. picturata* N. E. Br. ne figure que sans description dans la première édition (1897) du *Kew Hand list, Tender Monocotyledons*, p. 323, et n'est relevé ni dans l'*Index Kewensis*, ni dans la *List of... plants introduced in cultivation* et les énumérations de *New gardens plants* parues dans le *Kew Bulletin* (1876-1916) ni dans la récente monographie des *Araceæ* dans le *Pflanzenreich*, IV, 23 (1905-1920).

La plante paraît, du reste, avoir disparu des collections de Kew car la 2° édition (1915) du *Kew Hand list, Tender Monocotyledons* ne la mentionne plus.

L'espèce paraît voisine du *S. tectorata* (Schott) Engl. = *S. variegata* Hook. f. ex Engl. mais les pétioles sont plus courts (4-5 cm. au lieu de 8-10 cm.), absolument cylindriques, canaliculés mais nullement aplatis vers le sommet; les feuilles non seulement marquées de blanc le long de la côte mais aussi maculées de blanc sur le limbe, sont plus ovales (12-16 cm. × 6-9 cm. au lieu de 13-17 cm. × 4-7 cm.) nettement cordées et non obtuses ou presque arrondies à la base, aiguës ou courtement acuminées (1 cm.) et non longuement cuspidées (1 dm.) au sommet; la spathe est légèrement plus courte (4 cm. au lieu 4,5 cm.) et la partie ♂ de l'inflorescence est jaunâtre et non gris cendré; enfin les ovules peu nombreux (1 rarement 2) bien qu'étant anatropes à micropyle infère sont portés par un funicule court.

A. GUILLAUMIN

⁽³⁾ Voir *Bulletin du Muséum*, 1923, p. 543.

- Calligonum aphyllum* Guerke ⁽¹⁾.
Capparis micracantha DC. (Guillaumin determ.).
 — *tenuisiliqua* Jacq. (Guillaumin determ.).
Ceropegia Brownii Ledger.
 — *Gardneri* Hook.
 — *stapeliiæformis* Haw.
 — *Woodii* × *Barklyi*.
Cestrum Pseudo-quina Mart.
Clavija brachystachys Brongn. mss., ex Guillaumin ⁽²⁾.
 — *macrophylla* Radlk.
 — *ornata* D. Don.
Coccoloba pyrifolia Desf.
Cotyledon coccinea Cav. (Guillaumin determ.).
Crassula lycopodioides Lam.
 — *perfoliata* L.
 — *spathulata* Thunb.
Desmodium gangeticum DC.
Dorstenia Walleri Hemsl. (Guillaumin determ.) ⁽³⁾.
Echidnopsis cereiformis Haw. f.
Echinocactus Decaisnei Steud.
Elæodendron australe Vent.
Epiphyllanthus obtusangulus Berger.
Episcia cupreata Hanst.
 — *tessellata* Linden.
Euphorbia Viguieri Denis.
Gossypium Wightianum Tod.
Gymnostachyum Thwaitesii T. Anders.
Hemigraphis Decaisnei T. Anders.
Hibiscus pedunculatus L.
Jacobinia coccinea Hiern.
Kalanchoe laxiflora Baker.
Lobelia madagascariensis Roem. et Schult.
Medinilla Teysmanni Miq.
Mendoecia Velloziana Nees.
Mesembryanthemum Bolusii Hook.
 — *Brownii* Hook. f.
 — *splendens* L.
Mimosa Spegazzini Pirotta.
Nepenthes Tiveyi Hort.
Nertera depressa Banks et Soland.
Opuntia Grosseiana A. Weber.
Passiflora Herbertiana Ker-Gawl.
Pellionia argentea Hort. ex Gentil.
Peperomia tithymaloides Dietr.
Pilea nummulariæfolia Weddel.
Rhipsalis floccosa Salm-Dyck.
 — *Myosurus* Forst. (forme à fleurs jaunes) (Guillaumin determ.) ⁽⁴⁾.
Schaueria calicotricha Nees.
Sempervivum cæspitosum C. Sm. (Guillaumin determ.).
Stapelia Sororia Mast.
 — *varia* L., var. *atropurpurea*.
Stevia Rebaudiana Hemsl. ⁽⁵⁾.
Streptocarpus Gardenii Hook. f.
 — *Rexii* Lindl.
Theobroma Cacao L.
Trema orientalis Blume.
Trichilia undulatifolia Hort.
Utricularia montana Poir.

⁽¹⁾ Floraison en plein air.

⁽²⁾ Voir *Bulletin du Muséum*, 1923, p. 396.

⁽³⁾ Envoi de M. Le Testu, n° 4009, région d'Yalinga (Oubanghi-Chari); localité nouvelle.

⁽⁴⁾ Envoi de M. Labroy, Brésil.

⁽⁵⁾ Don de M^{me} Ph. de Vilmorin; espèce très intéressante par la proportion de matières sucrées contenues dans les feuilles (Uruguay).